



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 1- UNIDADE REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Educação - Nutricionista (responsável técnica pela merenda escolar).

#### 2 – OBJETO

2.1. Registro de preços para futura e eventual aquisição de itens alimentícios para a merenda escolar do ano de 2024.

#### 3 – NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

3.1 – A aquisição de suprimentos para a merenda escolar trata-se de uma medida voltada para o bem-estar e o desenvolvimento integral dos alunos. Ao garantir uma alimentação de qualidade, as escolas demonstram seu compromisso com a formação de cidadãos saudáveis e capazes de enfrentar os desafios tanto acadêmicos quanto sociais com vigor e disposição.

#### 4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Solicitamos que os itens de hortifrúti venham em caixas plásticas, limpas e resistentes, embaladas por peso e separadas por escola, conforme programação prévia, elaborada e informada pela nutricionista responsável. Além disso, todos os alimentos devem vir devidamente embalados, de acordo com a descrição licitada e em conformidade com as normas técnicas de higiene. Caso ocorra de algum item vir com avarias ou com a validade vencida a empresa deverá realizar a troca do produto imediatamente.

#### 5 - DOS ITENS A SEREM ADQUIRIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID.
01	<b>Abacaxi Pérola:</b> médio amadurecimento, firmes, íntegros, sem manchas e cor característica uniforme.	4.000	Unidade
02	<b>Abobrinha:</b> firmes, sadias, frescas, sem danificações físicas, casca íntegra. Isenta de substâncias terrosas, sujidades, parasitas, larvas, folhas, odor e sabor estranho.	100	Quilograma
03	<b>Açúcar cristal:</b> pct 5kg, contendo sacarose, peneirado, livre de fermentação, isento de matérias terrosas, parasitas e detritos animais e vegetais, rotulada de acordo com a legislação vigente. Embalagem primária transparente, íntegra, resistente, incolor, contendo 5 (cinco) quilos líquidos. O produto e a embalagem devem obedecer à legislação vigente, contendo data de fabricação e validade. Validade mínima de 06 (seis) meses, a partir da data de entrega, de primeira qualidade.	1.000	Pacote 5 Quilogramas
04	<b>Alface:</b> cabeça crespa ou lisa de primeira qualidade, com folhas íntegras, colhidas ao atingir o grau de evolução completo e perfeito estado de desenvolvimento. Isento de danos e defeitos de natureza física ou mecânica, terra aderente, sujidades, parasitas e larvas. Transportadas em sacos plásticos transparentes de primeiro uso.	100	Unidade
05	<b>Alho:</b> grão de calibre 5, de boa qualidade, compactos e firmes, devem apresentar suficiente evolução de tamanho, cor e sabor típicos da espécie, não estarem danificados por quaisquer lesões de origem física ou mecânica que afetem sua aparência, não devem conter substâncias terrosas, sujidades ou corpos estranhos, acondicionado em sacos plásticos resistentes, conforme quantidade solicitada.	400	Quilograma
06	<b>Amido de milho 500g:</b> produto amiláceo, extraído de milho,	400	Pacote 500

*em*

*Após*



MUNICIPIO DE BRAZOPOLIS  
ESTADO DE MINAS GERAIS



	preparado a partir de matérias primas são, limpas, isenta de matéria terrosa, parasitas e larvas, detritos animais e vegetais, livre de fermentação, não podendo estar rançoso. Embalagem com 500 gramas		Gramas
07	<b>Arroz Branco:</b> pacote 5 Kg, produto de 1ª qualidade (tipo 1), longo fino, sem glúten, contendo no mínimo 90% de grãos inteiros com no máximo 14% de umidade, com rendimento após o cozimento de no mínimo 2.5 vezes a mais; devendo também apresentar coloração branca, grãos íntegros e soltos após o cozimento. Procedência nacional, isento de mofo, odores estranhos e substâncias nocivas, embalagem plástica transparente grãos inteiros e sem sujidades, embalagens de cinco (05) quilos, sacos resistentes com solda reforçada e íntegra que contenham data de fabricação e validade – produto com no mínimo 06 meses de validade a partir da data de entrega.	1.200	Pacote 5 Quilogramas
08	<b>Aveia:</b> flocos finos, embalagem de 500g. Validade mínima 6 meses.	500	Pacote 500 Gramas
09	<b>Banana Prata:</b> firmes, íntegras, sem manchas e cor características. Tamanho médio (60g) em pencas, com grau de maturação que suporte manipulação, transporte e a conservação em condições adequadas até o consumo.	1.000	Quilograma
10	<b>Batata Baroa (salsa):</b> firmes, íntegras, sem manchas e cor características.	500	Quilograma
11	<b>Batata Inglesa Lavada:</b> serem desenvolvidas, com tamanho, aroma, sabor e cor próprios da espécie, não estarem danificadas por lesões físicas ou mecânicas que afetem sua aparência, livres de enfermidades, livre de terra aderente a sua casca, isentas de umidade externa anormal, odor e sabor estranho sem rachaduras ou corte nas cascas, polpa íntegra e limpa, acondicionadas em sacos plásticos resistentes.	100	Quilograma
12	<b>Beterraba:</b> devem ser desenvolvidas, com o tamanho, aroma, sabor, e cor própria da espécie, não estarem danificadas por quaisquer lesões de origem física ou mecânica que afetem a sua aparência, livres de enfermidades, da maior parte possível de terra aderente a casca, isentas de umidade externa anormal, odor e sabor estranho, não devem apresentar rachaduras ou cortes na casca, polpa íntegra e limpa, acondicionadas em sacos plásticos limpos e resistentes.	100	Quilograma
13	<b>Biscoito de milho:</b> farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, gordura vegetal, creme de milho, açúcar invertido, amido, sal, estabilizante lecitina de soja, fermentos químicos (bicarbonato de amônio e bicarbonato de sódio) acidulante ácido láctico, aromatizante e melhorador de farinha Protease (INS 1101 i). Contém Glúten.	900	Unidade
14	<b>Biscoito de polvilho:</b> à base de polvilho, amido, gordura vegetal e sal iodado refinado	600	Quilograma
15	<b>Biscoito doce:</b> tipo rosquinha de coco, zero lactos. Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, invertido, amido de milho, sal iodado, coco ralado, fermento químico, bicarbonato de sódio (INS 500ii), bicarbonato de amônia (INS 503ii) e pirofatoácido de sódio, aromaidêntico ao natural de coco e emulsificante lecitina de soja	100	Pacote 600 gramas
16	<b>Brócolis:</b> sem folhas, flores íntegras e sem manchas.	100	Unidade



**MUNICIPIO DE BRAZOPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**



17	<b>Cacau em pó 100%:</b> 200g, alcalino, cacau em pó 100%, livre de açúcares e substância artificiais, livre de sujidades e parasitas, sem umidade excessiva, isenta de aromas artificiais, rico em fibras e nutrientes. Moído fino, pronto para consumo dissolvido em bebidas e preparações. Embalagem de aproximadamente 200 gramas. Validade de 12(dose) meses.	500	Pacote 200 gramas
18	<b>Café:</b> em pó, produto de qualidade, feito de puro grão de café torrado e moído, Embalagem de 500g, peso líquido, conforme determina a legislação e com selo de qualidade da ABIC. Embalados com soldas reforçadas, sem furos ou vazamentos, e que contenham a data de fabricação e validade de no mínimo 04 meses, a partir da data de entrega.	800	Pacote 500 Gramas
19	<b>Canela da china em pó:</b> 50 gramas – pacote contendo aproximadamente 50 gramas, com identificação do produto, marca do fabricante, data da fabricação e prazo de validade. Validade mínima de (doze) meses.	200	Pacote 500 Gramas
20	<b>Canjiquinha de milho (quirerinha):</b> subproduto do milho, de cor amarela, fina, enriquecida com ferro e ácido fólico, embalagem plástica com 1 Kg (um quilo), isento de mofo, odores estranhos ou qualquer substância nociva, produto em embalagem plástica resistente, sem vazamento, que contenha data de fabricação e validade no produto com no máximo 30 dias e no mínimo de 1 ano de validade. De boa qualidade.	400	Pacote 1 Kg
21	<b>Carne bovina:</b> tipo músculo em cubos congelado, com aspecto, cor e cheiro característicos. Embalagem de 1 kg. Embalagem primária à vácuo, em plástico transparente, contendo todas as informações do produto como corte, identificação do SIF, procedência (fornecedor e frigorífico), rotulagem de acordo com a legislação vigente. Nº do lote, data de produção e validade.	1.800	Quilograma
22	<b>Carne bovina:</b> tipo músculo, moído congelado, com aspecto, sabor, cor e cheiro próprios. Embalagem de 1 kg. Embalagem primária à vácuo, em plástico transparente, contendo todas as informações do produto como corte, identificação do SIF, procedência (fornecedor e frigorífico), rotulagem de acordo com a legislação vigente. Nº do lote, data de produção e validade.	1.900	Quilograma
23	<b>Carne suína:</b> tipo lombo congelado, de primeira qualidade, limpa, sem pele e gordura visível, sem ossos e sem tempero, em tiras, peça ou cubo inteiro. Acondicionada em embalagem plástica resistente, contendo todas as informações do produto como corte, identificação do SIF., procedência, número de lote, data de produção, data de validade, e acordo com a legislação vigente.	600	Quilograma
24	<b>Carne suína:</b> tipo pernil congelado, de primeira qualidade, carne limpa, sem osso, sem pele, sem gordura, com cor e cheiro próprio. Em cubos, com SIF. Embalagem primária em saco de polietileno, atóxico, pesando 1 Kg, que contenha o local de origem, data de produção e data de validade de acordo com a legislação vigente.	1.800	Quilograma
25	<b>Cebola pera:</b> graúda, extra, categoria I, serem desenvolvidas, com tamanho, aroma, sabor e cor próprios da espécie, não estarem danificadas por quaisquer lesões física ou mecânica, que afetem sua aparência, estarem livres de enfermidades, sem terra aderente a casca, isenta de umidade anormal, odor e sabor estranho, estarem livres de fertilizantes, não apresentarem rachaduras ou cortes na casca, polpa intacta e limpa, acondicionados em sacos plásticos resistentes, conforme quantidade solicitada.	500	Quilograma



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**



26	<b>Cenoura:</b> sem rama, fresca, compacta e firme, de coloração uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Não serão permitidos danos que lhe alterem a conformação e aparência. Isento de sujidade, insetos parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Peso e tamanho padrão.	100	Quilograma
27	<b>Cheiro Verde:</b> salsinha com folhas verdes, integras e sem manchas, e a cebolinha apresentar folhas verdes e sem traços de descoloração, firme e intacta. Cada maço com aprox. 100g.	100	Maço
28	<b>Chicória:</b> folhas verdes, firmes e sem manchas.	100	Unidade
29	<b>Chocolate em pó 50%:</b> 200g, 50% de cacau, composição cacau em pó, cacau em pó lecitinado e açúcar. Embalagens que contenham informações nutricionais, data de fabricação e validade, número de registro. Fabricado de acordo com a legislação – produto com o máximo 20 dias de fabricação e no mínimo 01 ano de validade, de boa qualidade.	700	Pacote 200 gramas
30	<b>Chuchu:</b> textura e cor característica firmes e sem manchas. Isentas de sujidades, isento de parasitas, larvas, rachadura, corte e perfurações. Peso e tamanho padrão	100	Quilograma
31	<b>Côco ralado 100 gramas:</b> produto obtido do fruto coqueiro. Especificação polpa de côco parcialmente desengordurada, desidratado, fina sem adição de açúcar. Extraída através da técnica de desidratação da polpa de côco. Não contém glúten. Embalagem primária polietileno contendo aproximadamente 100g ou em papel alumínio em pacote de aproximadamente 100g. Apresentar registro no ministério da agricultura. Embalagens não furadas, estufadas, invioladas, livres de impurezas, umidade, insetos, micro-organismo ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e saúde humana. Obrigatório conter a data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote. Validade mínima de 180 dias da data de entrega do produto	500	Pacote 100 gramas
32	<b>Colorífico (colorau)</b> embalagem primária de 100g. Produto puro, em pó fino homogêneo, obtido de frutos maduros de urucum, limpos, cor vermelho intenso, com cheiro e sabor próprios para o consumo humano, ou composto de sêmola de milho, sal e extrato oleoso de urucum, livre de impurezas. Obrigatório conter a data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote. Validade mínima de 120 dias da data de entrega do produto.	200	Pacote 100 gramas
33	<b>Couve flor:</b> sem folhas, flores integras e sem manchas	100	Unidade
34	<b>Coxa e sobrecoxa de frango:</b> separadas, sem tempero, congeladas, com cor, aspecto, cheiro e sabor próprio, sem manchas e parasitas, acondicionado em embalagem de polietileno, transparente, atóxico, com S.I.F.. Rotulagem da produção e data de validade de acordo com a legislação vigente.	1.200	Quilograma
35	<b>Creme de leite:</b> embalagem de 340 gramas, tradicional, contendo no mínimo 300g, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e data de validade	400	Embalagem 340 gramas
36	<b>Ervilha:</b> em conserva, em lata, contendo ervilha, água, sal e açúcar, embalagem deve estar intacta, resistente, vedada hermeticamente e limpa., embalagem unitária stand – up pouch ou lata com pesolíquido de aproximadamente 280g – peso drenado de	500	Lata 280 Gramas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS  
ESTADO DE MINAS GERAIS



	aproximadamente 170g. Não apresentando ferrugem, amassamento ou vazamento, com validade de no mínimo 03 meses a partir da data de entrega, a rotulagem deve constituir nome ou marca, ingredientes, data de validade, lote e informações nutricionais.		
37	<b>Extrato de tomate 840g:</b> com vitamina E, simples e concentrado, elaborado com frutos sadios, limpos e sem sementes. Ingrediente: tomate, açúcar e sal. Isento de fermentação. Deve apresentar cor, sabor, odor característico, consistência pastosa, embalados em latas ou tetrapack com peso líquido de oitocentos e quarenta (840) gramas. Produto sem adição de água, gramas, sem amassamento ou ferrugens que contenham data de fabricação e validade. Composição pura polpa de tomate e sal, textura cremosa e sem conservante. Validade mínima de seis (06) meses, a partir da data de entrega. De boa qualidade.	800	Lata 840 Gramas
38	<b>Farinha de aveia:</b> farinha de aveia integral	300	Pacote 500 gramas
39	<b>Farinha de Mandioca:</b> deve apresentar cor branca, cheiro e sabor próprios, ausência de sujidades, parasitas ou larvas. Embalagem sacos de polipropileno transparentes e resistentes, contendo quinhentos (500) gramas. Na embalagem deverá constar o nome e o endereço do fabricante, nome da marca do produto, data de fabricação, prazo de validade e nº do lote. Validade mínima de seis (06) meses.	200	Pacote 500 gramas
40	<b>Farinha de milho:</b> produto em embalagem plástica resistente de 01 quilo, sem vazamento, que contenha data de fabricação e validade, produto com no máximo 30 dias de fabricação e no mínimo 01 ano de validade.	300	Pacote 1 Quilograma
41	<b>Farinha de trigo integral:</b> sem fermento, 1kg, produto proveniente de moagem dos grãos integrais, que são previamente beneficiados, classificados e selecionados. Não podendo estar úmida, fermentada ou rançosa, devendo obedecer à legislação vigente, embalado em pacotes de um (01) quilo. Validade: mínimo de 04 meses. De boa qualidade.	200	Pacote 1 quilograma
42	<b>Farinha de trigo:</b> sem fermento 1kg, enriquecida com ferro e ácido fólico, produto de boa qualidade. Tipo Especial. Obtido de grãos de trigo são, limpos e isentos de matéria terrosa e parasita. Não podendo estar úmida, fermentada ou rançosa, devendo obedecer à legislação vigente, embalada em pacotes de um (01) quilo. Validade mínima de 04 meses. De boa qualidade.	1.000	Pacote 1 quilograma
43	<b>Feijão carioca:</b> 1kg, última safra, produto de 1º qualidade (tipo 1) grãos inteiros e sem sujidades, embalagens de 01 Kg, sacos resistentes, com solda reforçada e íntegra que contenham data de fabricação e validade - produto com no mínimo seis (06) meses de validade, a partir da data de entrega. Amostra: apresentar amostra mínima de um (01) quilo, avaliar rendimento, sanidade dos grãos, quantidade de sujidades.	2.000	Pacote 1 Quilogramas
44	<b>Feijão preto:</b> tipo 1, novo, constituído de grãos inteiros, com teor de unidade máxima de 15%, isento de material terroso, sujidades, mistura de outras variedades e espécies, acondicionado em saco plástico, pacote contendo 01 kg.	400	Pacote 1 Quilograma
45	<b>Fermento biológico:</b> seco instantâneo, 10g, fermento biológico fresco ( <i>saccharomces cerevisiae meyen</i> ). Validade mínima de 3 meses	100	Embalagem 10 Gramas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**



46	<b>Fermento em pó:</b> embalagem com 250 gramas, como embalagem primária. Ingredientes: amido de milho ou fécula de mandioca, fosfato monocálcico, bicarbonato de sódio e carbonato de cálcio, conforme legislação vigente. Prazo mínimo de validade de seis (06) meses. De boa qualidade.	400	Embalagem 250 Gramas
47	<b>Fórmula infantil:</b> 400g, fórmula infantil para lactentes até os 06 meses de vida. Com DHA e ARA, Probióticos e Nucleotídeos. Embalagem seguindo a legislação vigente, com tabela nutricional e modo de preparo.	200	Lata 400 gramas
48	<b>Fubá de milho:</b> tipo mimoso, 100% milho. Oriundo de moagem do grão de milho, sadio e limpo, não devendo conter materiais terrosos, parasitas e detritos de animais e vegetais. Deve conter cor e sabor característicos, embalado em saco plástico atóxico, transparente, impresso as informações exigidas por lei vigente, identificando o número de registro no órgão competente, contendo peso líquido de um (01) quilo. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	500	Pacote 1 Quilograma
49	<b>Laranja Pera:</b> de primeira qualidade, sem defeitos sérios, apresentando tamanho, cor e conformação uniforme, estando desenvolvidos e maduros. Devem ser frescos, atingindo grau máximo de tamanho, aroma, cor e sabor próprios da espécie, não devem conter substâncias terrosas sujidades ou corpos estranhos aderentes à casca, isento de umidade anormal, aroma e sabor estranho, polpa deve estar intacta e firme.	2.000	Quilograma
50	<b>Laranja ponkan:</b> médio amadurecimento, firmes, íntegra, sem mancha e cor característica uniforme	200	Quilograma
51	<b>Leite de soja 1 litro:</b> alimento a base de soja deve ter como o principal ingrediente o extrato de soja, 0% lactose e 0% colesterol e fonte de proteína e minerais, deve possuir o mínimo de 240 mg de cálcio para uma porção de 200 ml do produto, embalagem deve constar os ingredientes, datas de fabricação e validade no número do lote	200	Embalagem 1 litro
52	<b>Leite pasteurizado integral:</b> homogeneizado, pasteurizado, leite in natura, resfriado, embalagem contendo 01 litro. Rótulos de acordo com a legislação vigente, no rótulo das embalagens primárias deverão estar impressas de forma clara e indelével as seguintes informações: identificação do produto, nome e endereço do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e peso líquido, número do registro no órgão competente, deve ser transportado em carro refrigerado, validade mínima de 05 dias, a empresa deverá apresentar ficha técnica autenticada e registro no Ministério da Agricultura, além do laudo de análise de laboratório (microbiológica e físico-química) com data não superior a 06 meses. Embalagens íntegras, sem vazamento. Produto de qualidade, embalagens contendo especificado o local do produto, data de embalagem e data de vencimento, data de fabricação máxima de 01 dia, com carimbo do S.I.F.	30.000	Embalagem 1 Litro
53	<b>Limão tipo Taiti:</b> de primeira qualidade, sem defeitos sérios, apresentando tamanho, cor e conformação uniforme, estando desenvolvidos e maduros. Devem ser frescos, atingindo grau máximo de tamanho, aroma, cor e sabor próprios da espécie, não devem conter substâncias terrosas sujidades ou corpos estranhos aderentes a casca, isento de umidade anormal, aroma e sabor estranho, polpa deve estar intacta e firme.	100	Quilograma



MUNICIPIO DE BRAZOPOLIS  
ESTADO DE MINAS GERAIS



54	<b>Linguiça tipo calabresa:</b> produto não deve apresentar superfície úmida, pegajosa ou partes flácidas ou de consistência anormal, e com indícios de fermentação. Elaborada com carne suína, condimentos e aditivos permitidos por lei, declarar marca, nome, endereço do fabricante, prazo de validade mínimo de 03 meses, data de fabricação de até 30 dias, apresentar carimbo e nº de registro do produto no órgão competente S.I.F./SISP, deve ser acondicionado a vácuo em embalagem plástica, atóxica, resistente e transparente.	100	Quilograma
55	<b>Linguiça tipo toscana:</b> linguiça fresca de carne suína pura e limpa de 1ª qualidade, congelada, apresentando-se gomos uniformes, adicionada de condimentos naturais em proporções adequadas, embalada em saco plástico transparente e atóxico, limpo, não violado, que garanta a integridade do produto até o momento do consumo. Embalagem intacta, com data de fabricação, data de validade e número do lote do produto. Não deverá apresentar superfície úmida, pegajosa, exsudado líquido, partes flácidas ou consistência anormal. Só serão aceitos produtos com a comprovação da inspeção SIF/DIPOA.	300	Quilograma
56	<b>Louro 8 gramas:</b> condimento, construído de folhas desidratadas, sãs, limpas, integras, de espécimes vegetais genuínos, de coloração verde pardacenta, com aspecto cor, cheiro e sabor próprios, isento de materiais estranhos a sua espécie, acondicionado em pacotes de polietileno, atóxico, resistente, hermeticamente fechado e limpo, pacote peso líquido de aproximadamente 8 gramas. Validade mínima de 12 (dose) meses	100	Embalagem 8 gramas
57	<b>Maça nacional:</b> tipo fugi ou gala, tamanho médio (aproximadamente 120g), médio amadurecimento, firmes, integras, sem manchas e apodrecimentos e cor característica uniforme	5.000	Quilograma
58	<b>Macarrão espaguete:</b> massa alimentícia de sêmola tipo caseira – Massa de textura lisa de consistência “al dente”, de coloração amarelada, sem corantes e do tipo caseiro com ovos, obtido pelo amassamento dos ingredientes com água e submetido a processo tecnológico de secagem em estufas com temperatura controlada. Ingredientes: sêmola de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico (vitamina B9), ovos, corante natural urucum e cúrcuma. Embalagem de 500 grs que contenham data de fabricação e validade – produto com no máximo 20 dias de fabricação.	900	Pacote 500 Gramas
59	<b>Macarrão parafuso 500g:</b> massa alimentícia de sêmola tipo caseira – Massa de textura lisa de consistência “al dente”, de coloração amarelada, sem corantes e do tipo caseiro com ovos, obtido pelo amassamento dos ingredientes com água e submetido a processo tecnológico de secagem em estufas com temperatura controlada. Ingredientes: sêmola de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico (vitamina B9), ovos, corante natural urucum e cúrcuma. Embalagem de 500 grs que contenham data de fabricação e validade – produto com no máximo 20 dias de fabricação.	500	Pacote 500 Gramas
60	<b>Mamão:</b> tipo formosa, médio amadurecimento, firmes, íntegros, sem manchas e cor características uniforme	4.000	Quilograma
61	<b>Mandioca:</b> fresca de ótima qualidade, compacta, firme de coloração uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Não serão permitidos danos que lhe alterem a conformação e aparência. Isento de sujidades,	100	Quilograma

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**MUNICIPIO DE BRAZOPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**



	isentos parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Peso e tamanho padrão		
62	<b>Maracujá:</b> médio amadurecimento, firme, íntegros, sem manchas e cor característica firme	300	Quilograma
63	<b>Melancia:</b> médio amadurecimento, firmes, íntegras, sem manchas e cor característica uniforme. Devem ser entregues em caixas resistentes de madeira ou plástica	300	Quilograma
64	<b>Milho para pipoca:</b> tipo 1, pacote quinhentos (500) gramas. Não deve apresentar umidade misturas inadequadas, presença de impurezas, odor desagradável. A embalagem deve está intacta, prazo de validade de seis (06) meses. Reposição do produto no caso de alteração do mesmo antes do vencimento do prazo de validade e embalagens danificadas	500	Pacote 500 gramas
65	<b>Milho verde:</b> em conserva contendo milho verde, sal água e açúcar. A embalagem deve estar intacta, resistente, vedada, hermeticamente e limpa, acondicionadas em lata de 280g e peso líquido drenado de 170g não apresentado ferrugem, amassamento, vazamento ou abaulamento, com prazo de validade de no mínimo de 03 meses a partir da data de entrega, rotulagem contendo marca do produto, ingredientes, data de validade, lote e informações nutricionais	500	Lata 280 gramas
66	<b>Mini pão doce:</b> tipo bisnaga, com 25 gramas, contendo farinha, água, açúcar e fermento. Pão curto com miolo branco e casca dourada. A fabricação deverá atender à legislação vigente em especial as normas de higiene e sanitárias	5.000	Quilograma
67	<b>Mini pão francês:</b> com 25 gramas contendo farinha, água, sal e fermento. Pão curto com miolo branco e casca dourada	6.000	Quilograma
68	<b>Mogango:</b> textura e cor característica, firme e sem mancha	100	Quilograma
69	<b>Morango:</b> médio amadurecimento, firmes, íntegros, sem mancha e cor característica uniforme	3.000	Quilograma
70	<b>Óleo de soja:</b> com baixa taxa de óleos saturados, aspecto límpido e isento de impurezas, cor e odor. Características, fonte de ácidos graxos essenciais, linoléico (50%) e linolênico (7%), além de oléico (24%) e tocoferol (vitamina E). Embalagens íntegras com data de fabricação e validade, sem sujidade com 900ml. Validade mínima de 4 meses e fabricação de até 30 dias da entrega	1.500	Quilograma
71	<b>Orégano 50g:</b> embalagem com 50g, íntegra que contenham data de fabricação e validade. Produto com o máximo 20 dias de fabricação. Validade mínima de 12 (doze) meses	400	Unidade
72	<b>Ovo:</b> tipo grande, casca lisa, embalado em dúzias, em cx de papelão, com registro no ministério da agricultura, com SIF, os ovos deverão estar limpos e não trincados, com prazo de validade de no mínimo 15 dias	1.200	Dúzia
73	<b>Peito de frango:</b> sem osso congelado, sem osso, com aspecto, sabor, cheiro próprios. Sem manchas e parasitas, acondicionado em embalagem primária atóxica, de plástico transparente, contendo todas as informações do produto, com SIF, procedência do fornecedor e frigorífico, com rotulagem n° de lote, data de produção e data de validade, de acordo com a lei vigente	1.900	Quilograma
74	<b>Pepino:</b> médio amadurecimento, firmes, íntegros, sem manchas e cor característica uniforme	100	Quilograma
75	<b>Polvilho doce 1kg:</b> produto amiláceo extraído de mandioca, aspecto liso e fino, isento de matéria terrosa, fungos e parasitas, livre de umidade e fragmentos estranhos. Com a especificação dos	300	Pacote 1 quilograma





MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS  
ESTADO DE MINAS GERAIS



	ingredientes identificação do produto, marca do fabricante, data da fabricação e prazo de validade		
76	<b>Polvilho azedo 1kg:</b> produto amiláceo extraído da mandioca, aspecto liso e fino, isento de matéria terrosa, fungos e parasitas, livre de umidade e fragmentos estranhos, com teor de acidez que o classifique como azedo. Com a especificação dos ingredientes e identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	800	Pacote 1 quilograma
77	<b>Presunto:</b> pernil de carne suína fatiado, cozido, textura homogênea, sem capa de gordura, cozido e resfriado, fatias de 20g cada, validade mínima de 75 dias. Cor rosada internamente, sabor próprio, embalagem primária em saco plástico atóxico, resistente, fechada a vácuo, de alta barreira contendo peso líquido de 1 kg, com SIF	200	Quilograma
78	<b>Queijo ralado:</b> tipo parmesão ralado, embalado em saco plástico transparente atóxico, resistente, hermeticamente fechado. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação, quantidade do produto. Deverá apresentar validade mínima de 6 (seis) meses a partir da data de entrega. Com registro no ministério da agricultura, SIF / DIPOA. De boa qualidade	600	Pacote 50 gramas
79	<b>Queijo:</b> tipo mussarela, fatiado com fatias de 20g, em embalagem de no máximo 01kg, que contenha especificação do local de origem do produto, peso, data da embalagem, data de vencimento e SIF. Embalagem em saco plástico tóxico, resistente, fechada a vácuo, de alta barreira	200	Quilograma
80	<b>Repolho:</b> branco sem folhas verdes, firme e sem mancha	100	Quilograma
81	<b>Sal refinado 1k:</b> iodado, refinado, embalagem plástica resistente e atóxica com peso líquido de 01 quilo, isenta de mofo, umidade e odores estranhos ou qualquer substância nociva. Prazo máximo de validade 06 (seis) meses a partir da data de entrega	400	Pacote 1 gramas
82	<b>Suco concentrado de fruta:</b> sabores maracujá, abacaxi, pêsego, uva, acerola e goiaba. Embalagem com 500ml contendo polpa de fruta (mínimo de 90%) sem refrigeração, sem adição de açúcar, sem corantes. Não deverá conter fragmentos das partes comestíveis das frutas, nem substâncias estranhas a sua composição normal, estando isento de leveduras, fermentação e parasitas. Ingredientes: água potável, suco concentrado de fruta, ácido cítrico, conservantes e estabilizantes, bebida não fermentada, homogeneizada, preparada a partir da extração de fruta, produzido e rotulado dentro dos padrões conforme a legislação vigente. Embalagens integras contendo data de fabricação e validade tendo o vencimento de no máximo 01 ano, de boa qualidade	300	Frasco 500 mililitros
83	<b>Tempero sal com alho:</b> sem pimenta tempero deve ser constituído de matéria prima de primeira qualidade e apresentar aspecto, cor, cheiro e sabor característico do produto de acordo com as normas vigentes. Validade de no mínimo 06 meses a 01 ano, como fizeres de rotulagem, data de fabricação, pacotes com 500g	450	Pacote 500 gramas
84	<b>Tomate:</b> em início de maturação, fresco, atingir ao grau máximo de tamanho, aroma, cor e sabor próprios da espécie. Permita suportar a manipulação, transporte, conservação em condições adequadas para consumo imediato, não conter substância terrosas, sujidades ou corpos estranhos aderentes à casca, estarem sem	100	Quilograma



**MUNICIPIO DE BRAZOPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**



	umidade externa anormal, e sabor estranho, livre de resíduos e fertilizantes, acondicionados em sacos plásticos, resistentes		
85	<b>Trigo para quibe 500g:</b> obtido a partir de matéria – prima sã e limpa e de boa qualidade. Livre de sujidade, parasita e larvas. Isento de matéria terrosa e detritos animais e vegetais. Embalagem: saco de 500g de polipropileno transparente e resistente. Na embalagem deverá constar o nome e a endereço do fabricante, nome da marca do produto data de fabricação, prazo de validade nº de lote. Validade mínima de seis (06) meses a partir da data de fabricação	300	Pacote 500 gramas
86	<b>Vinagre branco 750ml:</b> resultante da fermentação acética do vinho. Embalagem plástica com 750ml, íntegra, sem vazamento e que contenham data de fabricação e validade. Prazo mínimo de validade de 06 meses a partir da data de entrega	400	Frasco 750 mililitros

#### 6 – INFORMAÇÕES DE ENTREGA

As entregas seguirão o cronograma emitido pela Nutricionista e deverão ser realizadas no prédio da Secretaria Municipal de Educação, sito à Rua Capitão Manoel Gomes, nº 228, bairro Centro ou em local previamente estabelecido na Ordem de Fornecimento.

Além disso, os produtos deverão estar devidamente embalados e identificados por escola, quando da ocasião das entregas, as quais deverão ser realizadas no período da manhã, entre 7h e 12h, de segunda a sexta-feira, não sendo aceitas entregas fora do período estabelecido.

#### 7 – ESTIMATIVA DA DEMANDA

Estimamos as quantidades solicitadas para o ano de 2024 sendo um ponto crucial na gestão dos recursos públicos, especialmente considerando o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e suas diretrizes. Através de um estudo de comparar com o processo do ano anterior, a diminuição de certos itens está diretamente vinculada à necessidade de cumprir com o compromisso estabelecido pelo PNAE, que destina recursos específicos para a aquisição de alimentos provenientes da agricultura familiar. Esta política visa não apenas fortalecer a economia local, mas também garantir uma alimentação mais saudável e diversificada para os estudantes das escolas municipais. Por outro lado, o aumento e a inclusão, de outros itens refletem a busca por atender à demanda crescente das instituições de ensino. Esta abordagem estratégica busca otimizar os recursos disponíveis, assegurando que o investimento do PNAE tenha um impacto significativo na alimentação e na nutrição das crianças e jovens atendidos pelo programa.

#### 8 – DO ACEITE DO OBJETO

**8.1.** Os alimentos serão considerados aceitos, quando atenderem as normas da ANVISA- Agência Nacional de Vigilância Sanitária e demais legislações vigentes, com acréscimo da obrigatoriedade de estarem devidamente embalados e acondicionados, limpos, íntegros, em ponto correto de amadurecimento e devidamente congelados no caso das carnes.

#### 9 – PRAZO DE CONTRATAÇÃO

**9.1.** A contratação será pelo prazo de 12 meses.

#### 10 – DA FISCALIZAÇÃO

**10.1.** A fiscalização, bem qualquer outro assunto, referente a essa contratação será exercida pela Secretaria Municipal de Educação, especificamente pela Nutricionista responsável técnica pela merenda escolar. A qual também competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

#### 11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS com a contratação

**11.1.** Com a aquisição dos itens destinados à suplementação da merenda escolar para o ano de 2024, buscamos, fomentar o desenvolvimento cognitivo, físico e emocional dos jovens em fase de formação, reconhecendo a importância intrínseca que a nutrição desempenha no processo educacional e no bem-estar integral dos



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**



educandos. A seleção criteriosa dos alimentos visa atender não apenas às exigências básicas de uma dieta balanceada, mas também proporcionar elementos essenciais para o crescimento saudável e o fortalecimento das capacidades cognitivas e emocionais dos estudantes. Assim, reiteramos nosso compromisso com a excelência educacional e o bem-estar de nossa comunidade escolar.

**12 – CONCLUSÃO**

Pelo exposto, declaramos a viabilidade da aquisição nos termos dispostos nas solicitações e neste Estudo Técnico Preliminar.

João Torres Pereira Júnior  
Secretário Municipal de Educação

Estando ciente:

Carlos Alberto Moraes  
Prefeito Municipal